Market Talks

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ · НАЧАЛЬНЫЙ · УРОК 1 ИЗ 15

Что такое сырьевые товары?

Сырьё, которое стоит за нашей едой, поездками и вещами на каждый день, почему один баррель нефти ничем не хуже другого и почему цены на сырьё важны для каждого трейдера

11 мин чтения Вопросов в тесте: 8, с ответами

СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ · НАЧАЛЬНЫЙ · УРОК 1 ИЗ 15

Что такое сырьевые товары?

СУТЬ В ОДНОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Сырьевые товары представляют собой базовое сырьё: сырую нефть, золото, медь, пшеницу, кофе. Их производят в огромных объёмах, и любая единица одного и того же сорта считается одинаковой, поэтому у каждого товара одна рыночная цена, которую определяют спрос и предложение. Эта цена входит в стоимость почти всего, что покупают люди, и поэтому сырьевые рынки важны даже для трейдеров, которые никогда не будут владеть ни одним баррелем нефти.

Сырьё, на котором держится повседневная жизнь

Утро Анны начинается с тоста, чашки кофе и ложки сахара. Она едет на работу на машине и по дороге проверяет телефон. Ничто в этом утре не напоминает о финансах, и всё же каждая его часть началась на сырьевом рынке.

Хлеб испекли из **пшеницы**. Кофе и сахар вырастили на фермах, часто за тысячи километров отсюда. Машина ездит на топливе, полученном из **сырой нефти**, в её кузове есть **алюминий**, а в каталитическом нейтрализаторе выхлопной системы используется немного **палладия**. В телефоне есть проводка из **меди**, а в его микросхемах крошечные количества **золота** и **серебра**.

Сырьевой товар (commodity) представляет собой базовое сырьё, которое выращивают, добывают из недр или выкачивают из-под земли и продают крупными партиями, прежде чем превратить в то, что мы покупаем. Пшеница относится к сырьевым товарам, а батон из известной пекарни нет. Медь относится к сырьевым товарам, а смартфон нет. С сырья начинается почти любой продукт в экономике.

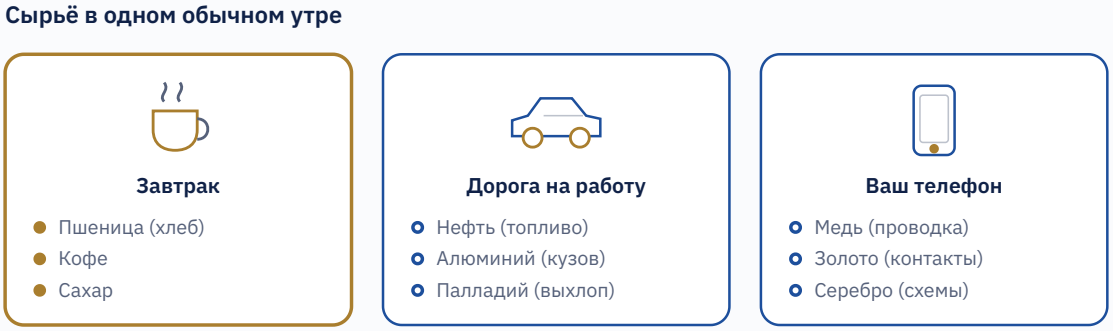


Рисунок 1. Обычное утро зависит от множества сырьевых товаров, от пшеницы в хлебе до меди и золота в телефоне.

Один баррель ничем не хуже другого

Сырьевым товаром что-то делает не только то, что это сырьё. Главное в том, что любая единица одного и того же качества считается **одинаковой**. Экономисты называют это **взаимозаменяемостью** (фунгибельностью): одну единицу можно заменить другой, и никому не важно, откуда она взялась.

Телефон устроен наоборот. В двух телефонах могут быть одни и те же металлы, но один продаётся за $1000, а другой за $300, потому что покупателям важны бренд, дизайн и функции. За бренд сырьевого товара платить не нужно, потому что бренда нет. Слиток золота стандартной пробы стоит одинаково, где бы его ни добыли: в Австралии, Канаде или Гане.

Чтобы это работало, рынки договариваются о точных стандартах качества, которые называются **сортами**. Например, нефть WTI должна быть лёгкой и малосернистой. Металл, который поставляется по контрактам Лондонской биржи металлов, должен иметь установленную чистоту и происходить от одобренного производителя. Если единица товара соответствует сорту, её принимают по рыночной цене. Именно поэтому сырьевые товары можно покупать и продавать на биржах стандартными партиями, о чём расскажут следующие уроки.



Рисунок 2. Сырьевые товары взаимозаменяемы: у золота одной пробы одна рыночная цена, кто бы его ни аффинировал. С брендовыми товарами так не бывает.

ПРИМЕР: ОДИНАКОВОЕ ЗОЛОТО, ОДИНАКОВАЯ ЦЕНА

Допустим, рыночная цена золота составляет $4000 за унцию. У Дэвида есть слиток весом 1 унция от одного аффинажного завода, а у Эммы слиток той же пробы и того же веса от другого. Если оба продадут золото в один и тот же день, каждый получит около **$4000** за вычетом небольшой комиссии дилера. Никто не доплачивает за название на слитке, потому что золото внутри одно и то же. Единая цена для одинаковых единиц лежит в основе любого сырьевого рынка.

Из недр на прилавок

Большинство сырьевых товаров проходит через несколько рук, прежде чем попасть в магазин. Сырую нефть выкачивают из скважины, везут на **нефтеперерабатывающий завод** и разделяют на продукты: бензин, дизельное топливо и авиакеросин. Затем это топливо доставляют на АЗС и в аэропорты. Пшеница попадает с фермы на мельницу, а оттуда в пекарню. Медная руда идёт с рудника на плавильный завод, а затем на кабельный завод.

Цена сырья относится к самому началу этой цепочки. В цену, которую вы платите в магазине, входят ещё переработка, доставка, хранение, налоги и прибыль каждой компании на этом пути. Поэтому рост цены сырой нефти на 10% не делает топливо на заправке ровно на 10% дороже. Изменение доходит до покупателя, но обычно лишь частично и нередко с задержкой.

Некоторые продукты переработки тоже торгуются как сырьевые товары, если они достаточно стандартны. Бензин, дизельное топливо, соевое масло и сахар делают из другого сырья, но у каждого из них есть своя рыночная цена, потому что одна единица данного сорта ничем не отличается от другой.



Рисунок 3. Цена сырья стоит в начале цепочки. В цену в магазине входят ещё переработка, доставка, налоги и прибыль.

Одна цена, которую задают спрос и предложение

Раз единицы одинаковы, у каждого сырьевого товара одна рыночная цена, и её определяют **спрос и предложение**. Когда покупатели хотят больше, чем продавцы могут поставить, цена растёт, пока часть покупателей не откажется от покупки. Когда товара больше, чем нужно покупателям, цена падает, пока часть производителей не сократит выпуск.

Со стороны предложения цены реагируют на погоду, урожаи, новые рудники и скважины, аварии, забастовки, войны и проблемы с перевозками, а также на решения объединений производителей, например **OPEC+**, группы стран-экспортёров нефти, которая устанавливает целевые уровни добычи. Со стороны спроса они реагируют на рост экономики, времена года, новые технологии и перемены в том, что покупают люди.

Предложение часто не может быстро подстроиться. Строительство нового медного рудника может занять много лет, а большинство культур убирают раз в год. Поэтому даже небольшой разрыв между спросом и предложением способен резко сдвинуть цены. Вот почему сырьевые цены известны крупными и внезапными движениями.

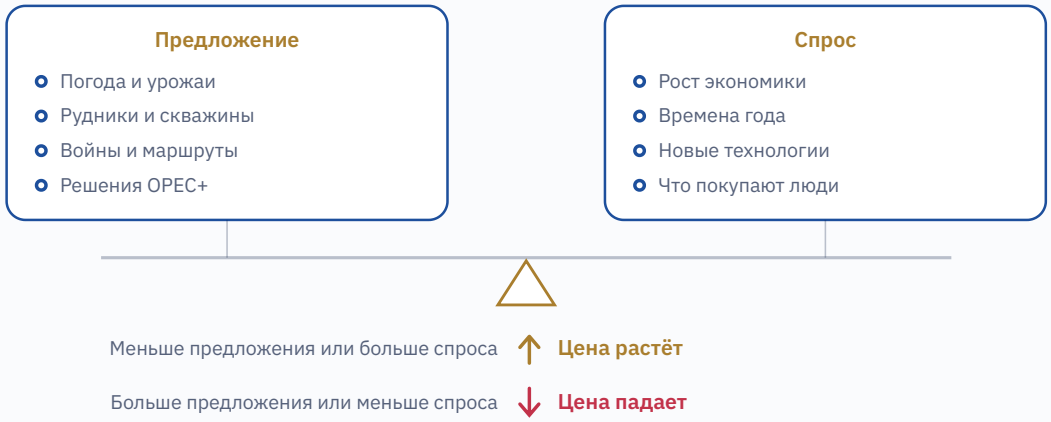


Рисунок 4. Цену каждого сырьевого товара определяет баланс спроса и предложения.

РЕАЛЬНЫЙ ПРИМЕР: НЕФТЬ В 2026 ГОДУ

В 2026 году конфликт в районе Персидского залива и закрытие Ормузского пролива, ключевого маршрута для перевозки нефти, сократили поставки от ближневосточных производителей. В сентябрьском докладе 2026 года Международное энергетическое агентство (IEA) оценило мировое предложение нефти за год в **100,7 млн баррелей в сутки, что на 5,7 млн меньше, чем в 2025 году**. По словам IEA, высокие цены на топливо также сдерживали потребление, и агентство ожидало, что мировой спрос на нефть в 2026 году снизится на **2,5 млн баррелей в сутки**. Предложение упало, цены подскочили, а высокие цены затем сократили спрос. Так на практике работает баланс спроса и предложения.

Где торгуют сырьём

Сырьевые товары переходят из рук в руки в двух связанных местах. На **физическом рынке** поставляется реальный товар: рудник продаёт медь плавильному заводу, фермер продаёт пшеницу мельнице, нефтяная компания продаёт сырую нефть нефтеперерабатывающему заводу. Такие сделки часто заключаются частным образом, а цена в них обычно привязана к биржевой.

На **фьючерсных биржах** покупатели и продавцы торгуют стандартными контрактами на установленное количество товара определённого сорта с поставкой или расчётом в будущую дату. Биржевые цены публичны и обновляются весь день, поэтому вся отрасль использует их как ориентир. Крупнейшие биржи:

- **CME Group** в Чикаго и Нью-Йорке, где находятся рынки NYMEX, COMEX и CBOT для нефти, природного газа, золота, серебра, меди, кукурузы, сои и пшеницы.
- **ICE**, Intercontinental Exchange, где работают рынок нефти Brent в Лондоне и рынки кофе, сахара, какао и хлопка в Нью-Йорке.
- **Лондонская биржа металлов (LME)**, главный рынок промышленных металлов: меди, алюминия, цинка и никеля.
- **Шанхайская фьючерсная биржа (SHFE)**, крупнейшая товарная биржа Китая.

На этих рынках очень оживлённо. В 2025 году CME Group сообщила о рекордных среднесуточных объёмах: **2,7 млн** фьючерсных и опционных контрактов на энергоносители, **1,9 млн** контрактов на сельскохозяйственные товары и **988 000** контрактов на металлы. Большинство трейдеров никогда не получают товар в натуре: они торгуют фьючерсами, CFD или фондами, которые следуют за этими ценами. Об этом рассказывает урок 4.



Рисунок 5. Крупнейшие товарные фьючерсные биржи и некоторые из главных рынков на каждой.

Эталонные цены, о которых вы услышите

Когда в новостях говорят «нефть сегодня подорожала на 2%» или «золото обновило рекорд», речь идёт о **бенчмарке**, то есть об эталонной цене: широко отслеживаемой цене одного сорта

в одном месте, на которую ориентируется весь остальной рынок. Вот несколько самых важных:

Товар	Бенчмарк	Основной рынок	Котируется в
Сырая нефть (США)	WTI	NYMEX, CME Group	долл. США за баррель
Сырая нефть (мир)	Brent	ICE, Лондон	долл. США за баррель
Природный газ (США)	Henry Hub	NYMEX, CME Group	долл. США за миллион британских тепловых единиц
Золото	LBMA Gold Price, золото COMEX	Лондон, Нью-Йорк	долл. США за тройскую унцию
Медь	Медь LME, медь COMEX	Лондон, Нью-Йорк	долл. США за тонну (LME), долл. США за фунт (COMEX)
Кукуруза	Кукуруза CBOT	CBOT, CME Group	центы США за бушель
Кофе	Кофе «C» на ICE	ICE, Нью-Йорк	центы США за фунт

Две единицы измерения стоит запомнить. **Баррель** нефти равен 42 американским галлонам, это около 159 литров. **Тройская унция**, единица для драгоценных металлов, составляет около 31,1 грамма, то есть немного больше обычной унции. Заметьте также, что почти все бенчмарки выражены в **долларах США**. Когда доллар меняется в цене, сырьевые цены часто движутся в обратную сторону. Об этом рассказывает урок 14.

Почему цены на сырьё важны для всех

Сырьевые цены влияют далеко не только на тех, кто ими торгует:

- **Инфляция.** Энергия и продукты питания составляют большую часть расходов домохозяйств. Когда резко дорожают нефть, газ или зерно, стоимость жизни обычно растёт через несколько месяцев, и центральные банки могут ответить решениями по процентным ставкам.
- **Целые экономики.** Некоторые страны зависят от продажи сырья: Саудовская Аравия и Норвегия от нефти, Чили от меди, Бразилия от сои. Их экономический рост, бюджеты и даже валюты часто поднимаются и опускаются вместе с этими ценами.

- **Прибыль компаний.** Авиакомпании, химические и пищевые компании платят больше, когда сырьё дорожает, а горнодобывающие и энергетические компании больше зарабатывают. Курсы акций реагируют и на то, и на другое.

Масштаб этих рынков огромен. По данным IEA, мир потребляет более **100 млн баррелей нефти в сутки**. Всемирный совет по золоту сообщил о рекордном спросе на золото в **5002 тонны** в 2025 году, на сумму около $555 млрд. А только на CME Group в 2025 году в среднем за день заключалось около **5,6 млн** сделок с фьючерсными и опционными контрактами на сырьевые товары.



Рисунок 6. Сырьевые рынки в трёх числах.

Почему это важно для трейдеров

- **Новости быстро двигают сырьё.** Авария на трубопроводе, заморозки в регионе выращивания кофе или встреча OPEC+ могут сдвинуть цены за считаные минуты. Важно знать, какие события имеют значение для вашего рынка.
- **Знайте бенчмарк и единицу измерения.** WTI и Brent представляют собой разные цены разной нефти. Золото котируется за тройскую унцию, кукуруза в центах за бушель. Неверная единица означает неверный расчёт.
- **Сырьё двигает другие рынки.** Нефть влияет на инфляцию, инфляция на процентные ставки, а ставки на доллар США, золото, акции и даже биткоин. Наблюдение за нефтью помогает понять движения на других рынках.
- **Тон задаёт физический рынок.** Даже если вы торгуете только с экрана, цена, которую вы видите, складывается из действий реальных производителей и реальных покупателей. График движут спрос и предложение в реальном мире.

Ключевые термины

Сырьевой товар (commodity)	Базовое сырьё, например нефть, золото, медь или пшеница, которое производят в больших объёмах и продают по единой рыночной цене.
Взаимозаменяемый (fungible)	Заменимый: одну единицу того же сорта можно заменить другой без всякой разницы в стоимости.
Сорт (grade)	Согласованный стандарт качества, которому должен соответствовать сырьевой товар, чтобы его приняли по рыночной цене.
Физический рынок	Рынок, на котором реальный товар покупают, продают и поставляют, часто в частных сделках.
Фьючерсная биржа	Регулируемый рынок, на котором торгуют стандартными контрактами на установленное количество товара определённого сорта с исполнением в будущую дату.
Бенчмарк (эталонная цена)	Широко отслеживаемая цена одного сорта сырьевого товара, на которую ориентируется весь остальной рынок, например WTI или Brent.
Нефтеперерабатывающий завод (НПЗ)	Предприятие, которое превращает сырую нефть в продукты: бензин, дизельное топливо и авиакеросин.
OPEC+	Группа стран-экспортёров нефти во главе с Саудовской Аравией и Россией, которая согласовывает целевые уровни добычи нефти.
Баррель	Стандартная единица измерения нефти: 42 американских галлона, или около 159 литров.
Тройская унция (troy ounce)	Стандартная единица измерения драгоценных металлов, около 31,1 грамма.

Главное

1. Сырьевой товар представляет собой базовое сырьё, которое выращивают, добывают или выкачивают и продают в больших объёмах, прежде чем оно станет готовым продуктом.
2. Сырьевые товары взаимозаменяемы: любая единица одного сорта считается одинаковой, поэтому у каждого товара одна рыночная цена.

3. Цена сырья стоит в начале длинной цепочки. В цену в магазине входят ещё переработка, доставка, налоги и прибыль, поэтому изменения сырьевых цен доходят до покупателя лишь частично.
4. Цены определяют спрос и предложение. Предложение реагирует медленно, поэтому даже небольшой дисбаланс может вызвать крупное движение, как показала нефть в 2026 году.
5. Сырьём торгуют на физическом рынке и на фьючерсных биржах, таких как CME Group, ICE, LME и SHFE. Бенчмарки, например WTI, Brent и LBMA Gold Price, выражены в долларах США.

Проверьте себя

Обведите один ответ на каждый вопрос. Ответы с пояснениями находятся на следующей странице. Пройти этот тест можно и онлайн на markettalks.info, сразу узнав свой результат.

1. Что из этого относится к сырьевым товарам?

A Дизайнерская сумка
B Смартфон
C Тонна меди стандартного сорта
D Хлеб из известной пекарни

2. Что значит, что сырьевые товары взаимозаменяемы?

A Их цены никогда не меняются
B Одну единицу того же сорта можно заменить другой без разницы в стоимости
C Ими могут торговать только государства
D Они быстро портятся

3. Золото стоит $4000 за унцию. Дэвид продаёт слиток весом 1 унция от одного аффинажного завода, а Эмма такой же слиток той же пробы от другого. Сколько они получат?

A Дэвид получит больше, потому что его завод крупнее
B Эмма получит больше, потому что её слиток новее
C Каждый получит около $4000 за вычетом небольшой комиссии дилера
D Это зависит от страны, где добыли золото

4. Почему рост цены сырой нефти на 10% обычно не делает топливо на заправке ровно на 10% дороже?

A Потому что АЗС не обращают внимания на цены нефти

B Потому что в цену на заправке входят также переработка, доставка, налоги и прибыль

C Потому что топливо делают не из нефти

D Потому что государства везде устанавливают фиксированные цены на топливо

5. Почему сырьевые цены могут двигаться так резко?

A Потому что предложение часто не может быстро подстроиться и даже небольшой разрыв между спросом и предложением сильно влияет на цену

B Потому что биржи устанавливают цены случайно

C Потому что у сырья нет покупателей

D Потому что цены меняются только раз в год

6. Чего, согласно сентябрьскому докладу 2026 года, IEA ожидало от мирового спроса на нефть в 2026 году?

A Роста на 5,7 млн баррелей в сутки

B Никаких изменений

C Снижения на 2,5 млн баррелей в сутки

D Роста на 100,7 млн баррелей в сутки

7. Какая биржа служит главным рынком промышленных металлов, таких как медь, алюминий и цинк?

A Лондонская биржа металлов (LME)

B Нью-Йоркская фондовая биржа

C Чикагская биржа опционов

D Корейская биржа

8. Что такое тройская унция?

A Единица измерения нефти, равная 42 американским галлонам

B Единица измерения драгоценных металлов, около 31,1 грамма

C Единица измерения кукурузы, равная одному бушелю

D Другое название тонны

Ответы

1 C

Тонна меди стандартного сорта

Медь стандартного сорта представляет собой сырьё, которое продают крупными партиями по единой рыночной цене. Остальное относится к готовым брендовым товарам, цена которых зависит от бренда и дизайна.

2 B

Одну единицу того же сорта можно заменить другой без разницы в стоимости

Взаимозаменяемость означает, что единицы можно менять одну на другую. Слиток золота стандартной пробы стоит одинаково, кто бы его ни добыл, поэтому у каждого сырьевого товара одна рыночная цена.

3 C

Каждый получит около $4000 за вычетом небольшой комиссии дилера

Золото в обоих слитках одинаковое, поэтому оба продаются по рыночной цене. Никто не доплачивает за название на слитке.

4 B

Потому что в цену на заправке входят также переработка, доставка, налоги и прибыль

Сырая нефть составляет лишь первую статью затрат в цепочке. В цену на заправке входят также переработка, доставка, хранение, налоги и наценки, поэтому изменения цены нефти доходят до покупателя лишь частично и нередко с задержкой.

5 A

Потому что предложение часто не может быстро подстроиться и даже небольшой разрыв между спросом и предложением сильно влияет на цену

На строительство нового рудника уходят годы, а большинство культур убирают раз в год. Когда предложение не может быстро подстроиться, даже небольшой дисбаланс способен сильно сдвинуть цену.

6 C

Снижения на 2,5 млн баррелей в сутки

IEA ожидало, что спрос снизится на 2,5 млн баррелей в сутки, так как высокие цены на топливо сдерживали потребление, а предложение оценивалось в 100,7 млн баррелей в сутки, на 5,7 млн меньше, чем в 2025 году.

7 A

Лондонская биржа металлов (LME)

LME в Лондоне служит главным мировым рынком промышленных металлов. Медью торгуют также на COMEX, входящей в CME Group, и на Шанхайской фьючерсной бирже.

8 B

Единица измерения драгоценных металлов, около 31,1 грамма

Цены золота, серебра, платины и палладия указываются за тройскую унцию, около 31,1 грамма. Нефть котируется за баррель в 42 американских галлона, а кукуруза за бушель.

ИСТОЧНИКИ

- IEA, Обзор нефтяного рынка (Oil Market Report), сентябрь 2026 года: https://www.iea.org/reports/oil-market-report-september-2026
- IEA, Обзор нефтяного рынка (Oil Market Report), август 2026 года: https://iea.org/reports/oil-market-report-august-2026
- Всемирный совет по золоту, Тенденции спроса на золото: итоги 2025 года (Gold Demand Trends: Full Year 2025): https://www.gold.org/goldhub/research/gold-demand-trends/gold-demand-trends-full-year-2025
- CME Group, Рекордный среднесуточный объём за год: 28,1 млн контрактов в 2025 году (5 января 2026 года): https://investor.cmegroup.com/node/54821
- Управление энергетической информации США (EIA), Нефть и нефтепродукты: объяснение (Oil and petroleum products explained): https://www.eia.gov/energyexplained/oil-and-petroleum-products/

Market Talks

ПРОДОЛЖАЙТЕ ОБУЧЕНИЕ

Далее: урок 2
Четыре сектора

Этот урок входит в курс «Сырьевые товары» Образовательного центра MARKET TALKS. Уроки начального уровня бесплатны, в каждом есть тест и PDF для скачивания. Уроки среднего и продвинутого уровней доступны участникам.

Образовательный центр
Уроки от базовых принципов до продвинутых тем

Анализ рынков
Технический и фундаментальный анализ ключевых рынков

Отчёты
Биткоин, золото, серебро, SPX и другое

markettalks.info

Telegram @MARKET_TALKS

Только в образовательных целях. Ничто в этом документе не является финансовой рекомендацией. © 2026 MARKET TALKS. Вы можете свободно делиться этим PDF без изменений.